

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg Remont przepustu w ciągu drogi (powiatowej) nr 1912K od dr. 1872K do dr. 1876K w miejscowości Jawiszowice, w km 0+910 - zadanie nr 3		
1	Element	Kody CPV: 45233144-0 Roboty budowlane w zakresie objazdów Roboty przygotowawcze		
1.1	Kalkulacja własna	Projekt tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1
2	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Strona		
		RAZEM:	0,000000	
2.1	KNNR 1/514/1 analogia	Demontaż płyt ażurowych przy sciankach czołowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		prawa strona	(1,5*2)*2	6,000000
		Lewa strona	(1,5*2)*2	6,000000
		RAZEM:	12,000000	m2
2.2	KNNR 231/1404/4	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 1,0 m	m	10
2.3	KNNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, oraz usunięciem naniesionych patyków i śmieci		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona prawa	10	10,000000
		strona lewa	10	10,000000
		RAZEM:	20,000000	m
2.4	KNNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruz	12*0,125	1,500000
		RAZEM:	1,500000	m3
2.5	KNNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	1,5
2.6	KNNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność=9	m3	1,5
2.7	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	1,5
3	Element	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Roboty ziemne		
3.1	KNNR 3/101/4	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości do 1.5 m, z zasypaniem wykopu ziemią z ukołu, głębokość do 1.5 m, w guncie kategorii III nawodnionym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki czołowe po obu stronach przepustu	0,6*3*2,5	4,500000
		RAZEM:	4,500000	m3
4	Element	Kody CPV: 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg Roboty budowlano montażowe.		
4.1	KNNR 2/101/1	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona lewa	1*3*2	6,000000
		RAZEM:	6,000000	m2
4.2	KNNR 3/406/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia, stal żebrowana fi 12		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,9*90	81,000000
		RAZEM:	81,000000	kg
4.3	KNNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,3*3*1	0,900000
		RAZEM:	0,900000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	KNNR 2/101/3	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ścianka czołowa prosta	(1,5*3)*2	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2
4.5	KNNR 3/406/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia, stal żebrowana fi 12		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3*0,3*1,5)*90	121,500000	
		RAZEM:	121,500000	kg
4.6	KNNR 2/107/4	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*3*1,5	1,350000	
		RAZEM:	1,350000	m3
4.7	KNNR 1/214/5 (2)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	4,5
4.8	KNNR 231/1405/2 analogia	Naprawy darniowania skarp, darniowanie pełne z humusowaniem - uzupełnienie ubytków srarp		
	Wyliczenie ilości robót:			
	strona lewa	8*2*2	32,000000	
	strona prawa	8*2*2	32,000000	
		RAZEM:	64,000000	m2
4.9	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 10x40x60 z zakolkowaniem prętami i wypełnieniem otworów betonem na podstpcie betonowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	trona lewa	8*2*2	32,000000	
	dno strona lewa	0,6*8	4,800000	
	Strona prawa	8*2*2	32,000000	
	dno strona praw	0,6*8	4,800000	
	Umocnienie przy wykocie strona prawa	2*2	4,000000	
		RAZEM:	77,600000	m2
4.10	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	strona lewa	2*5,5*2	22,000000	
	strona prawa	2*5*2	20,000000	
	strona prawa przy przepuście	2*2	4,000000	
		RAZEM:	46,000000	m2
4.11	KNNR 1/507/2	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1 cm humusu	m2	46,00
4.12		Krotność=5		